

Allgemeiner

# Handels- und Gewerbeschifffahrts-Anzeiger.



Blätter

zur Besprechung und Förderung provinzieller Interessen,

zur

Belehrung und Unterhaltung.



Nebst Original-Mittheilungen über Berg- u. Hüttenbau, Land- u. Hauswirtschaft und Technik u. Industrie.

Vierzigster Jahrgang.



Breslau und Ratibor.

Verlegt und redigirt durch Ferdinand Girt.

1842.

# Inhalt des Allgemeinen Oberschlesischen Anzeigers.

## Correspondenzen

conversationsellen, artistischen, topographisch-historischen, litterarischen, technologischen, administrativen u. Inhalts.

Aus Oberschlesien 34. 46. 51. 52. 59. 60. — Aus Breslau 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 27. 33. 39. 41. 60. — Aus Godel 23. 29. 34. 41. 56. — Aus dem Gulgengebirge 53. — Aus Ratscher 77. 81. 89. — Aus Leobschütz 36. — Aus Reisse 15. 34. 35. 64. — Aus Patzschkau 63. — Aus dem Polensichtale 44. — Aus Ratibor 50. 61. 73. 81. 85. — Aus Schweidnitz 35. 57. — Aus Tarnowitz 59. — Aus dem Weisfichtale 40.

## Beiträge zur Kunde provinzieller und grenznachbarlicher Zustände und Bezüge.

Der Boden von Reisse 1. — Aus österreichisch Schlesien 2. — Gräfenberg 4. — Die Mädchen von Wiala 5. — Ueber die Braunkohle von Lublin und ihre Einschlüsse 4. — Mittheilungen über die Schiffesfrequenz auf der Oder an den königl. Schiffeschleusen zu Bries, Ohlau, u. Breslau im Jahre 1841. 15. — Ueber die Anwendung des erhitzen Windes bei der deutschen und insbesondere der in Oberschlesien üblichen Frischmethode 17. 18. — Die betenden Kinder in Schlesien 17. — Hochzeitsgebräuche unter dem Landvolke in Polnisch-Oberschlesien, gegen das Ende des 18. Jahrhunderts 22. — Das Oberschlesische Eisen 29. — Oberschlesische (Ratiborer) Eisenbahninteressen 30. — Höhenlage verschiedener Punkte an der Oder über dem Spiegel der Ostsee und Gefälle der Oder 31. — Ueber die Aufstellung der alten norwegischen Kirche im Riesengebirge 31. — Communication zwischen Breslau und Oberschlesien, ebendem, jetzt und künftig 33. 36. — Aus einem Reisebriefe 38. — Der Wasserarzt Schroth in Niederlindenwiese bei Freivaldau 42. — Gleiwitz, jetzt und sonst 43. 44. — Ramenz 47. 48. — Der schlesische Plinius 55. 56. — Zur Flora Schlesiens, zunächst Oberschlesiens 57. — Eines Schlesiens Fahrt auf der Nordbahn 62. 64. — Die Feier der Grundsteinlegung zum Wiederaufbau der alten norwegischen Kirche zu Brückenberg im Riesengebirge 65. — Märkische Wanderungen eines Schlesiens 65. 66. 78. — Wien und Breslau. Vergleichende Briefe eines Schlesiens 68. 69. 70. 72. 74. 75. 76. 77. — Für Karpathenreisende 71. — Ein Geheimniß 82. — Ein Freischießen 83. — Oberschlesien 87. 88. 89. 90. 92. 94. 96. — Bergmannsrankheiten 93. — Landet 95. — Ueber Schlesiens Culturverhältnisse 98. 99. 101. 102. 104. — Zur Geschichte der Geizhalse 102. — Die Sieben und zwanziger 104.

## Aus der Länder- und Völkerkunde überhaupt.

Das Eisen regiert die Welt 9. — Montecusumas Hof 10. — Jerusalem 13. — Die Eisenproduktion Europas 21. — Christi Leidensweg und Todesstadt 23. — Der Ache 28. — Der Deutsche im Auslande 28. — Der Name Preußen 29. — Die österreichische Armee 45. — Die Fürstengruft in Weimar 51. — Grabstätten 54. — Die Rabbiner 55. — Die Londoner Theater 56. — Die Handelsmarine des preussischen Staats 59. — Die jüdische Bevölkerung Preußens 63. — Jacobs Himmelsleiter 82. — Karlsbader Denkwürdigkeiten 85. — Aus einem Reisebriefe 86. — Tiroler Neujahrswünsche 87. — Annehmlichkeiten in Ostindien 88. — Slaven 91. — Die Schattenuhr 92. — Hellenische Bestrebungen 94. — Victorias Reich 94. — Aus Rußland 98. — Die Königin von England 98.

## Schilderungen und Züge aus dem Leben namhafter Persönlichkeiten.

Ein Predigtter 7. — Ein Menschenwerths- Barometer 9. — Der König und der Pastor 13. — Jean Paul und sein Pudel 18. — Die Familie Demidoff 19. — Blücher u. Klopstocks Wittwe 20. — Zur Jugend Schillers 26. 28. 29. 30. — Eine leichte Art, sein Glück zu machen 26. — Handschriften berühmter Leute 27. — Polnische Drinker oder Adam Malachowski und der Bernhardsiner 32. — Napoleon und die polnische Constitution vom J. 1807. 32. — Ein Traum und seine Erfül-

lung 33. — Kaspar Hauser 37. 38. — Maria Theresia und Lessing 38. — Ein Besuch bei Ludwig van Beethoven 39. 40. — Friedrich der Große und der Baron Barkotsch 43. — Ein Besuch bei Giacomo Meyerbeer 45. — Monaldeschi 46. — Friedrich von Schillers erste Ruhestatt im Tode 49. — Das Lügow'sche Freicorps 49. — Blücher als Genfer 53. — Beethovens Tod 60. — Immermann 69. — Napoleons Handschrift 71. — Elisabeth Stuart 71. — Island — ein Aristokrat 73. — Prinzess Gedächtniß 75. — Wallensteins rothe Federn 76. — Friedrich Wilhelm III. Dr. juris 77. — Die Braut von Messina in Lauchstädt 79. — Eine Freundin Schillers 90. — Schilleriana 91. — Zur Charakteristik Beethovens 93. — Ein Besuch bei Goethe 94. — Charlotte Birch-Pfeiffer 95. — Miß Julie Pardoe 96. — Eine wandelnde Leiche 97. — Friedrich Wilhelm III. u. Pestalozzi 99. — Dr. Martin Luther als Vater 101. — Die Taufe einer Schauspielerin 101. — Monaldeschi's Ruhestätte 102. — Maler Lessing 103. — Salomo und Nostradamus 103. — Kogebues Denkmal 104.

## Astronomische Streifzüge.

Zeitrechnung 2. — Der Einfluß des Mondes 3. — Der Einfluß des Mondes auf die Witterung 7. — Die große Sonnenfinsterniß am 8. Juli 1842. 51. — Der Verlauf einer Sonnenfinsterniß 52. — Berge u. Höhlen im Monde 53. — Für Freundinnen der Astronomie 55.

## Aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Unterhaltungen aus dem Gebiete der Chemie 1. 3. 6. 13. 20. — Die Schwere des Wassers 8. — Merkwürdige Erscheinungen im Gebiete der Physik 10. — Seltene Geistesgegenwart eines Dshen 10. — Gebratene Kapsel 10. — Der Drachenbaum 21. — Ueber die Ursache der Farbenveränderung bei Umkehrung des Kopfes 28. — Schallstrahlen 34. — Naturhistorisches 34. — Die Versammlung ungarischer Aerzte u. Naturforscher im August 1842. 37. — Lichtstärkemeßer 37. — Sunderacen 40. — Grund des Colorits 40. — Ueber die Schädlichkeit von Blumen in den Zimmern 42. — Entdeckungen 43. — Die Rose von Jericho 44. 48. — Gewitter 44. — Das Wasser blüht 48. — Erdbeeren 50. — Spuren urweltlicher Menschen 54. — Gänse 54. — Das Rosenöl 56. — Neue Kartoffeln 57. — Hunde u. Katzen 58. — Der Wasserbahnenfuß 58. — Ueber die sogenannten Getreide- und Schwefelregen 62. 63. — Der Mondstich 65. — Aus den Memoiren eines alten Waidmannes 67. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 86. — Magnetische Erscheinungen 67. — Das Mißverhältnis der männlichen zu den weiblichen Geburten 69. — Ein Mittel gegen Ueberbevölkerung 72. — Die Lerche 73. — Ein Mehlsurrogat 75. — Medicinisches 77. — Physische Wunder 78. — Schwanengesang 76. — Der Diamant 84. — Der Chlorkalk 84. — Kanarienvogel 86. — Geistesfranke 86. — Mikroskopische Untersuchungen 92. — Die Steinhöhlen 94. — Gegen die Wasserschau 94. — Hefen 97. — Löcher in den Kohlblättern 101.

## Aus dem Bereich der Landwirthschaft und Garten-cultur.

Landwirthschaftliches 10. — Moos als Kartoffelvermehrung 24. — Bericht über die von dem landwirthschaftlichen Verein zu Ratibor am 2. Mai d. J. veranstaltete Thierschau 39. — Dahliencultur 66. — Der große Bourbon im Gewächshause zu Versailles 87.

## Industrielle Bestrebungen.

Industrielles 30. 31. 32. — Industrie im Kirchenstaate 35. — Vorkommen schwarzes Glas 100. — Die Dampfmaschine 102.

## Handelsberichte.

Getreidebericht aus dem Gouvernement Krakau im Königreich Polen 16. — Aus Krakau 58. 61. 71. 88.

## Litterarische Winke und Betrachtungen.

Die Kirchengelänge 1. — Eine Weihnachtcomödie 5. — Münchhausens Lügen 6. — Reiselitteratur 9. — Neueste polnische Journalistik 14. —

Gallerie polnischer Schriftsteller 16. — Der Styl ist der Mensch selbst 19. — Der Kölner Dom 20. — Ein litterarisches Curiosum 25. — Das Ende kommt 27. — Räthselhaftes 27. — Schillers Fridolin 34. — Frauenlectüre 34. — Romeo und Julie von Goethe 38. — Botanik für Damen 40. — Die Censur in Italien 43. — Zur Friedrichslitteratur 44. — Für Sudetenreisende 45. — Aus dem Orient 46. 47. — Ein Kaffeebüchlein 47. — Shakespeare in Rußland 47. — Teufelslitteratur 52. — Kunstsinbilder 53. — Christliche Hymnen 58. — Die Kraniche des Ibykus 58. — Das Wort Roman 60. — Die Quelle einer poetischen Mahnung 61. — Zur Schäbellehre 64. — Vom Schlaraffenlande 66. — Die deutschen Volkslieder 66. — Symbolisches 69. — Aus einer jüdischen Legende 72. — Zur Geschichte der Censur 74. — Ein litterarisches Curiosum 75. — Der Kölner Dom 76. — Ein verjährter Irrthum 79. — Ein litterarisches Curiosum 80. — Die Geschichte der Griselidis 81. — Hero und Leander in Deutschland 82. — Auerbachs Keller 83. — Die Quelle des Romans Paul und Virginie 84. — Traumbücher 84. — Lears Wahnsinn 88. — Jüdische Interessen 90. — Ein diätetisches Schatzkästlein 91. — Gegensätze 93. — Eine Blumenprache 94. — Ein schlesisches Wappenbuch 95. — Ein Urtheil über die Verfasserin von Godwie Gastle 95. — Ein Stilleben 96. — Nicht allein für Mediciner 96. — Polnische Urkunden 99. — Zur Kritik der Wasserheilkunde 99. — Dichtung und Wahrheit 100. — Ein Gedicht auf schlesischem Boden 100. — Geistliche Lieder 103. — Zur Geschichte des oberschlesischen Anzeigers 104.

### Kunstnotizen.

#### (Baukunst.)

Architektonisches 10. — Bauliches 30. — Die Kathedrale von Rouen 57. — Der Kölner Dom 71. — Dombauliches 72. — Basiliken 73. — Schwimmende Mauersteine 74. — Für Bau- und Kunstfreunde 89. —

#### (Malerei.)

Ein Bildniß Jesu Christi 4. 9. — Dazuerrottypen 8. — Der Maler Biard 15. — Pferdestudien 18. — Das Bild der Jungfrau v. Orleans 21. — Gambrinus, König von Flandern 33. — Ein Tableau der Transportmittel 39. — Karikaturen 42. — Eine Verlobungskarte 59. — Ein Gebetbuch, eine Fundgrube für Ornamentisten 62. — Aus der Kunstwelt 88. — Gelehrtenportraits 89. — Ein Traum 95. — Ein Bild 97.

#### (Plastik.)

Der Fuß der Rißschen Amazonengruppe 4.

#### (Musik.)

God save the King 20. — Die Lamentationen in der Charwoche 27. — Ein musikalischer Staat 31. — Mozarts Ouverture zum Don Juan 49. — Die Kammermusik 52. — Die Erfindung der Violine 65. — Musikalisches 76. 84. 91. 97. 99. 104. — Beethovens Fidelio 78. 79. — Werth der Töne 82.

#### (Theatralisches.)

Kunstfreierei, sonst und jetzt 19. 20. — Theatralisches 67. — Ein Tempel Thaliens 82. — Liebenswürdige Bühnencharaktere 95.

### Aussätze juristischen und administrativen Inhalts.

Ehen zwischen Christen und Juden 16. — An die bermalen in Breslau versammelte Kommission zur Reorganisation der Landschaft 22. — Die Fortschritte der Industrie — ein Fortschritt allgemeiner Verarmung? 31. — Ueber die Handhabung der Polizei in kleinen Städten und auf dem Lande 41. 42. — Unsere Ehegesetze 41. — Die Ministerialverordnung vom 7. April 61.

### Gemeinnütziges.

Der Verein für Gewerbefleiß in Preußen 4. — Der schlesische Kunstverein 8. — Sparkassen in Oberschlesien 12. — Bürgerbibliotheken 37. — Ueber zweckmäßige Einrichtung der Hundesteuer 39. — Zwei Reden gegen den Branntwein 93.

### Für's Haus und die Gesellschaft.

Der Kaffee 4. — Technisches (Anweisung, ein sehr gesundes und ge-

schmackvolles Brod zu bereiten. Mechanisches Reinigen verschiedener Metall-, Edelsteine u. s. w. (Gummilack-) 5. — Ueber richtige Anwendung der Farben 8. — Ueber Steinkohlenfeuerung 11. — Der Palletot 11. — Das Korset 11. — Altes Holz — ein Kapital 14. — Macaroni und Gargarren 19. — Die Kunst fett zu werden 20. — Lebenskunst für geistig beschäftigte Menschen 24. — Ueber Farbenverhältnisse 25. — Zur Augenpflege 25. — Lavanacigarren 25. — Farbenwahl bei der Toilette 32. — Gegen widrige Dünste 41. — Winke für Damen 51. — Haarfärbungsmittel 54. — Für die Damenwelt 60. — Kaffeeextrakt 74. — Für Furchtsame 75. — Die Aukstern 84. — Seidenzeuge — Gesundheitsstoffe 89. — Lebensgewohnheiten 90. — Für die Damenwelt 91. — Eine Bouillonfabrik 92. — Manillacigarren 92. — Spitzen und Borten 93. — Gegen Magenkrampf 100. — Für Tanzlustige 101. — Für Schnupfer 101. — Für's Haus 102.

### Lebensanschauungen und Maximen.

Die letzte Stunde eines scheidenden Jahres 1. — Eine sentimentale Eisenbahnbetrachtung 34. — Der Monat Mai 35. — Des Weibes Schönheit 36. — Das Leben ist kein Traum 39. — Stadt und Land 40. — Das Leben 42. — Dichterherzen 44. — Eisenbahnbetrachtungen 45. — Der Mariagottesdienst 45. — Die Zeitung 46. — Reichthum 47. — Aus dem Leben 49. 52. 53. 57. 59. 60. 62. 65. 69. 70. 71. 72. 73. 75. 78. 79. 80. 83. 87. 91. 93. 94. 95. 96. 97. 99. 100. 102. — Ein Erlebnis 50. — Franzosen und Frauen 53. — Ein pädagogischer Wunsch 54. — Eisenbahnen 75. — Eine Erinnerung 78. — Das Eisenbahnreisen 79. — Aus dem Vergleichen 85. — Das Weib und die Welt 93. — Weihnachtten 102.

### Rückblicke und Reminiscenzen.

Der Marzipan 2. — Der Hahnenruf 2. — Perrücken 5. — Die Sitte der Christgeschenke 6. — Die Bäcker des alten Roms 14. — Mittelalterliche Grabsymbolik 30. — Die Pfingstheissen 38. — Die Kirche und die Kunst 46. — Dampfkraft im 15. Jahrhundert 49. — Das antike Kostüm 54. — Der alten Egypter Kenntnisse im Bereiche der Mechanik und Naturwissenschaften 54. — Wahrheit und Dichtung 58. — Die ersten Eisenbahnen 59. — Eisenbahnen im Alterthum 63. — Toleranz 65. — Zur Geschichte der geselligen Zustände in Deutschland 67. — Aus der Zeit 69. 71. 73. 89. — Das frühere deutsche Bühnenwesen 70. — Ein Rückblick 74. 92. — Der Gebrauch der gefärbten Ofsereier 78. — Alter Ruhm Deutschlands 79. — Aus dem Reformationszeitalter 88. — Aus alter Zeit 94. — Extreme 96. — Müsse 96. — Das Schießpulver 100. — Ueber Entstehung der Familiennamen 101. — Taufpathen 102. — Das Reisen vor 50 Jahren 103.

### Genrebilder und Humoresken.

Physiologie 7. — Aus der Naturgeschichte des Juristen 12. — Ein Theaterrecensent 36. — Die Wechen vor und nach der Hochzeit 43. — Das Spazierengehen 46. — Table d'hôte und à la Carte 47. — Die Dheime 48. — Frauenkrankheiten 50. — Eine Locomotive 52. — Eine Hoffnung mehr 55. — Jean Paul in Stuttgart 59. — Auch eine Eisenbahnbetrachtung 68. — Die Untroßliche 90. — Die alten Frauen 98. — Die Reise nach Mannheim 101. — Pädagogisches 102.

### Parabeln, Verse und Sprüche.

Motto zum neuen Jahr 1. — Franz von Schipp 23. — Der treulose Sohn 24. — Varinas 25. — Auf eine Schriftstellerin 27. — Reimsprüche 40. — Improvisatorisches 49. 76. — Drei preussische Weise 52. — Musikalisch-religiöse Verse 57. — Warum nur Eine 65. — Lai 66. — Ein goldener Spruch von Luther 79. — Ein chinesisches Sprüchwort 82. — Ein Wort 82. — Ein alter goldener Spruch 84. — Musterverse aus dem Anfang des 18. Jahrhunderts 84. — Ein Hauspruch 92. 94. — Lavaters Recensentenrecept 95. — Gnomen 95. — In ein Stammbuch 98. — Ein Soldatenpruch 98. — Ein Lückenbüßer 100. — Der Wahlpruch des Maler Cornelius 104.

### Curiositäten.

Das Lachen 3. — Theaterzettel 6. — Rococo 18. — Gesellschaftliches Treiben 26. — Eine merkwürdige Predigt 26. — Buchstabenpielerereien 32. — Eine juristische Curiosität 33. — Zur Litteratur der Musik 35. — Aus einer Wiener Predigt 36. — Ein Anagramm 54. — Christoph Colum-

buch 56. — Ein Anagramm 56. — Ein Biß auf Mayerbeer 58. — Warum trinkt man? 60. — Buchstabenpieler 74. 85. — Ein Büchertitel 78. — Ein Predigtschluß aus dem Anfange des 18. Jahrhunderts 89. — Ein künstlicher Brief 91. — Eine Dezillion 93. — Für musikalische Reiter 98. — Unmaaßgeblicher Vorschlag 99. — Druckfehler 99. — Ritterliche Curiosa 100. — Liebesgrillen 102. — Neueste deutsche Poesie 103. — Ein altes Recept zum Reichwerden 104.

### Mannigfaltiges.

Auf einem Kirchhof 8. — Eis- und Schlittschuhbahngesellschaft 8. — Landschlittschuhe 13. 20. — Todesbilder 18. — Eisene Häuser 23. — Eisenbahner 26. — Hüttenmännisches 30. — Eine polnische Anekdote 31. — Kunstkennerchaft 34. — Reliquien 36. — Horaz — ein Erzähler 38. — Loretos Schatz 40. — Brod — ein Erkennungszeichen 40. — Eisenbahnschienen 42. — Ein Kinderspiel 46. — Schicksalswechsel 47. — Liebhabereien 48. — Ein Roman aus dem Leben 52. — Aus einem Reisebriefe vom Jahre 1834. 53. — Bureaokratie 53. — Hochmuth kommt vor dem Fall 55. — Die Poesie des Gewerbes 57. — Die Bedeutung des Haars 57. — Ein ungeheurer Gasthof 58. — Kirchenvereine 59. — Pascha und Bezir 60. — Eine ländliche Tragödie 61. — Grabschrift

eines Buchdruckers 63. — Ein Grabmal 67. — Die Töchter der Feen 67. — Das Wort Bankier 68. — Das Wort Gamin 69. — Das Wort Schabernack 70. — Geschwindigkeit — keine Zauberei 72. — Ein alt Loblied auf die Buchdruckerkunst 75. — Eine Grabschrift 77. — Die Poesie der Coiffure 80. — Die Thunfischerei 83. — Profanation 85. — Flüche 86. — Zahlzeichen 86. — Das Wort Stiefel 90. — Eine Inschrift 90. — Auch ein Arzt 91. — Kleine Gewerbe 92. — Eine Grabstätte 93. — Gräber 96. — Eine Inschrift 98. — Ein französisches Compliment 98. — Eine Grabschrift 99. — Gedächtnistafeln 103. — Luethers Trauring 103. — Johann Fuß 104.

### Räthsel und Räthselfragen.

Charaden 3. 37. 41. 42. 44. 48. 53. 55. 73. 80. 81. 83. 89. 103. — Logogryphen 21. 23. 38. 68. 75. 87. — Räthsel 26. 28. 61. 62. — Räthselfsprungräthsel 36. — Homonyme 46. — Anagramm 51. — Ein spanisches Zigeunerräthsel 57. — Theilräthsel 63. 67. 70. 85. — Ein Räthsel von F. Dieck 78. — Ein altes Räthsel 86. — Ein Räthsel von Jean Jacques Rousseau 95. — Sechs alte deutsche Räthsel 96. — Desgl. 99. — Frag und Antwort 100. — Eines der ältesten deutschen Räthsel 100.

## Inhalt der Original-Mittheilungen für Berg- und Hüttenbau.

Nr. 1. Vergleichende Bemerkungen über den jetzigen technischen Betriebszustand der Eisenhüttenwerke in den Rheinprovinzen und Westphalen gegen den in Oberschlesien. Ueber die Beschaffenheit des englischen Roheisens. — Nr. 2. Notizen über den Bergwerks- und Hüttenbetrieb in dem südböhmischen Theile der Grafschaft Glatz. Das große Illersdorfer Thal in Mähren. — Nr. 3. Notizen über den Bergwerks- und Hüttenbetrieb in dem südböhmischen Theile der Grafschaft Glatz (Beschluß). Entdeckungen im Gebiete der Urwelt. Merkwürdige Aufstellung eines Hohofens auf der Rheinboller Hütte im Saarbrückchen. — Nr. 4. Bemerkungen über den Betrieb der Coaks-Hohöfen in Belgien. Personalien. — Nr. 5. Bemerkungen über den Betrieb der Coaks-Hohöfen in Belgien (Beschluß). Bemerkungen über Anwendung des ersten Kreiselrades beim Eisenhüttenbetriebe in Oberschlesien. — Nr. 6. Bemerkungen über die Vortheile, so

wie zweckentsprechende Anwendung von Schöpf- und Stichherden bei den Eisen-Hohöfen zum Gießereibetriebe. Allgemeine Betrachtungen über den jetzigen Standpunkt des Eisenhüttenbetriebes in Belgien. — Nr. 7. Beschluß. Bemerkungen über den Betrieb der Hohöfen am Ural. Uebersicht des Fortschrittes des Preussischen Berg- und Hüttenbetriebes. — Nr. 8. Ueber Cupulo-Defen, insbesondere aber über eine dabei angebrachte, eigenthümliche, einfache und zweckentsprechende Wind-Erwärmungsvorrichtung auf dem Malapaner Werke. — Nr. 9. Beschluß. Bemerkungen über die praktische Benützung der Hohofengase mit Bezugnahme auf den dermaligen Stand ihrer Anwendung in den Rheinprovinzen und Westphalen. — Nr. 10. Beschluß. Roberts neues Verfahren Eisen zu härten. Ueber die hüttenmännische Anwendbarkeit der Fichten- und Kiefern-Saamenzapfen. Ein neues Metall, Didym.

## Inhalt der Original-Mittheilungen für Haus- und Landwirthschaft.

Nr. 1. Der Gyps als Düngemittel. Erfahrungen beim Kastriren der Schaafböcke. Schwefelsäure als Düngungsmittel. Entfettung mit kaltem Wasser. — Nr. 2. Das Ammoniak, ein wesentliches Nahrungsmittel der Gewächse. Vermehrung der Wiesenflächen. Vierfache Erndte von Runkelrüben zu erhalten. Benützung der Kartoffeln zu Mehlbereitung. Ueber die Dauer der Keimkraft des Luzernesaamens. Mißglück. Gelungen. Agronomische Versuche. — Nr. 3. Ein Beitrag zum Anbau der Runkelrübe. Ueber Fleckkugeln und Fleckmittel überhaupt. — Nr. 4. Ein Beitrag zum Anbau der Runkelrübe (Fortsetzung). Ueber die Karben-Distel. Die Sonnenblume als mechanisches Stützmittel. — Ueber den Brunnengeist und die Mittel, sich vor den üblen Wirkungen desselben sicher zu stellen.

Verfahren, die Feuchtigkeit des Viehfutters, besonders des Heu's, unschädlich zu machen. Ueber das Fällen des Holzes. Einfluß farbiger Gläser auf die Pflanzen. Abwehrungsmittel der Wanzen. — Nr. 5. Ein Beitrag zum Anbau der Runkelrübe (Beschluß). Für Besitzer von mit Dampf betriebenen Spiritusbrennereien. — Nr. 7. Bemerkungen über die Agrikultur-Maschinen-Werkstatt zu Malapane in Oberschlesien. — Nr. 8. Beschluß. Die Kartoffelepidemie der letzten Jahre. — Nr. 9. Beschluß. Ueber Mais-Cultur. Einiges über die heutigen so beliebten Natur- oder englischen Garten-Anlagen. — Nr. 9. Beschluß. Ueber Gypsdüngung. Guano.

## Inhalt der Original-Mittheilungen für Technik und Industrie.

Nr. 1. Die chemischen Hilfsmittel des Bleichprozesses. — Nr. 2. Anwendung des Zinks zu Zimmerfußböden und ähnlichen Zwecken. Der Eisenaalun. Ueber das Bronziren. Ueber Anfertigung und Anwendung von Roth-Glühwachs zur Rüancirung der Vergoldung. Gumby's Surrogat für Leder. Deutsches Gummi. Apparat des Leinengarns mit Seife. Eichholz zu Hammerwälen. Metallene Streichriemen. Mittel Schreib-Stahlfedern rein zu erhalten. — Nr. 3. Ueber die Anwendbarkeit der Zopfgewölbe bei Bauten zu landwirthschaftlichen Zwecken. Enthaarungsmittel für Gerber. Holzpolitur. Verkitten von Stein und Metall. — Nr. 4. Ueber Anwendbarkeit der Zopf-Gewölbe bei Bauten zu landwirthschaftlichen Zwecken. Leinölfirniß. Reinigungsmittel für Wolle und Baumwollenzuge. — Nr. 5. Ablösung von Bau-Berechtig-

ungen. Prüfung der Wollenzuge auf die Vermischungen mit Baumwolle. Kupferoxydammoniak als Färbemittel. Verbesserte Verzinnung. Bentley's Mittel Schmutzfedern zu verbessern. — Nr. 6. Bemerkungen über die Eisengießereien und mechanisch-technischen Anstalten in Berlin und Magdeburg. Wasserdampf als Beförderung des Verbrennens. — Nr. 7. Das patentirte Zopfpräparat als wohlfeiles Ersatzmittel des Holzes und der Steinkohlen. Ueber den gemeinen und sogenannten concentrirten Alaun. — Nr. 8. Beschluß. Die Koch- und Heizgeräthschaften der Frau von Wadpol. — Nr. 9. Ueber die Badewolle. Aetherisches Del aus Kiefernadeln. Schnellbereitung von Indigotine. — Nr. 10. Cäment oder hydraulischer Mörtel. Die raffinierten Zinkbleche der Herren Elach und Reil zu Troppau.